



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры" Сборка приложения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Подавление фона Измерение расстояния от объекта
Излучение	Красный лазер рассеивание, с подавлением фона класс 1 в соответствии с IEC 60825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	5 м рассеивание, с подавлением фона

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	5 м рассеивание, с подавлением фона
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на входе	Внешнее обучение
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz

Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 60 мА холостой ход
Maximum delay first up	300 мс
Maximum delay response	2 мс
Maximum delay recovery	2 мс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	23 мм
Вес	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	Ecolab CE CULus
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °С, UL сертифицированный -40...60 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °С
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---